Informe Epidemiológico COVID-19 **26 de Janeiro de 2022** **Nº 282 /2022**

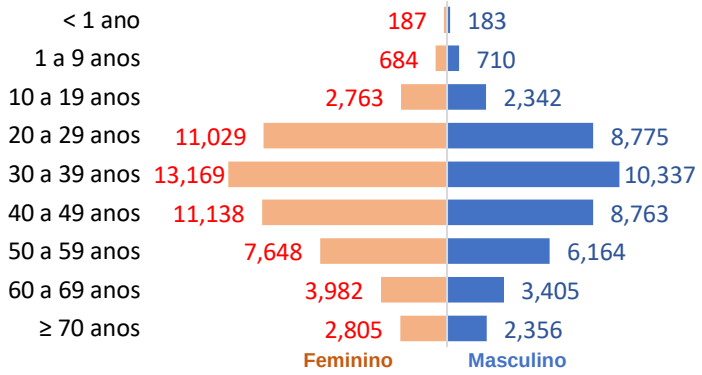
Cenário Epidemiológico Maceió / AL

Este informe apresenta, cumulativamente, o período de 09/03/2020 até 22/01/2022 da COVID-19 em Maceió.

Até a Semana Epidemiológica 2ª (16/01/2022 a 22/01/2022) Maceió apresentou, **96.440 casos confirmados** para COVID-19, sendo **2.998 óbitos** de residentes. Até o fechamento da semana epidemiológica, **4.123 casos** estão em investigação.

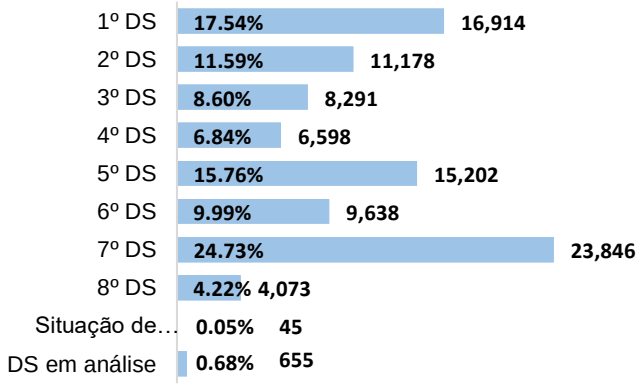
A **Taxa de Letalidade** para a doença nesse período, em Maceió é de **3,11%.**

Gráfico 1 **-** Casos confirmados para COVID-19, segundo sexo e faixa etária, são **43.035 casos do sexo masculino e 53.405 casos do sexo feminino**, Maceió, 2020 / 2022 e as faixas etárias mais acometidas são, 3**0 a 39 anos – 23.506** casos, **40 a 49 anos** casos **– 19.901 e 20 a 29 anos – 19.804** casos**.**



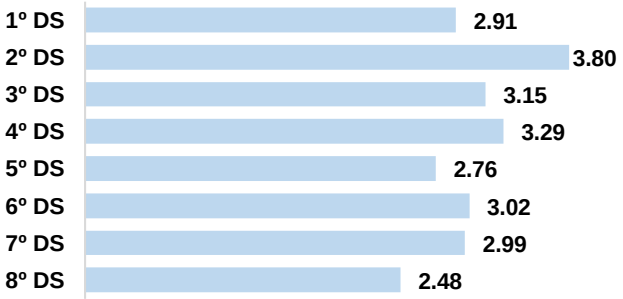
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 2 - Casos confirmados para COVID-19, segundo Distrito Sanitário de residência, Maceió, 2020 / 2022. A maior quantidade está no **7º DS – 23.846** casos, seguida do **1º DS – 16.914** casos e do **5º DS – 15.202** casos.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

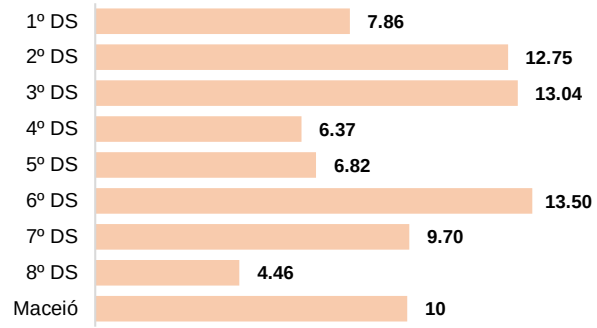
Gráfico 3 - Taxa de Letalidade da COVID-19 em Maceió, segundo Distritos Sanitários, 2020 / 2022. A letalidade indica em percentual a gravidade da doença. A **letalidade em Maceió é maior nos 2º e 4º DS.**



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

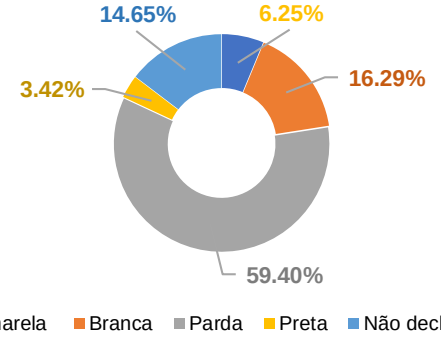
Gráfico 4 - Taxa de Incidência da COVID-19 em Maceió por Distrito Sanitário - DS, 2020 / 2022. Evidenciando onde a doença ocorre com mais intensidade. Nesta semana epidemiológica, Maceió, teve as **maiores incidências no 6º, 3º e 2º DS**.

Nota: O cálculo da taxa de incidência levou em consideração os casos registrados na semana epidemiológica em análise



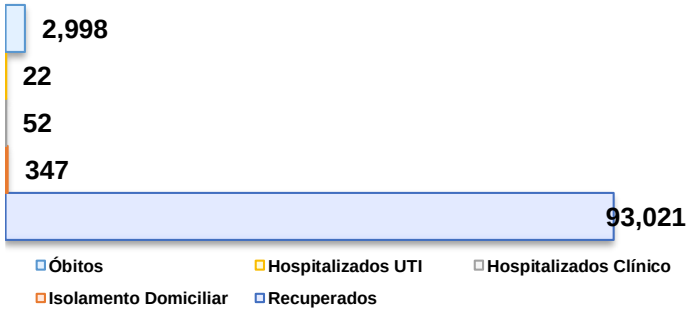
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 5 - Casos confirmados para COVID-19, segundo **raça /cor**, Maceió, 2020 / 2022.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 6 - Casos confirmados para COVID-19, segundo **situação atual**. **96,45%** de recuperados, Maceió, 2020 /2022.



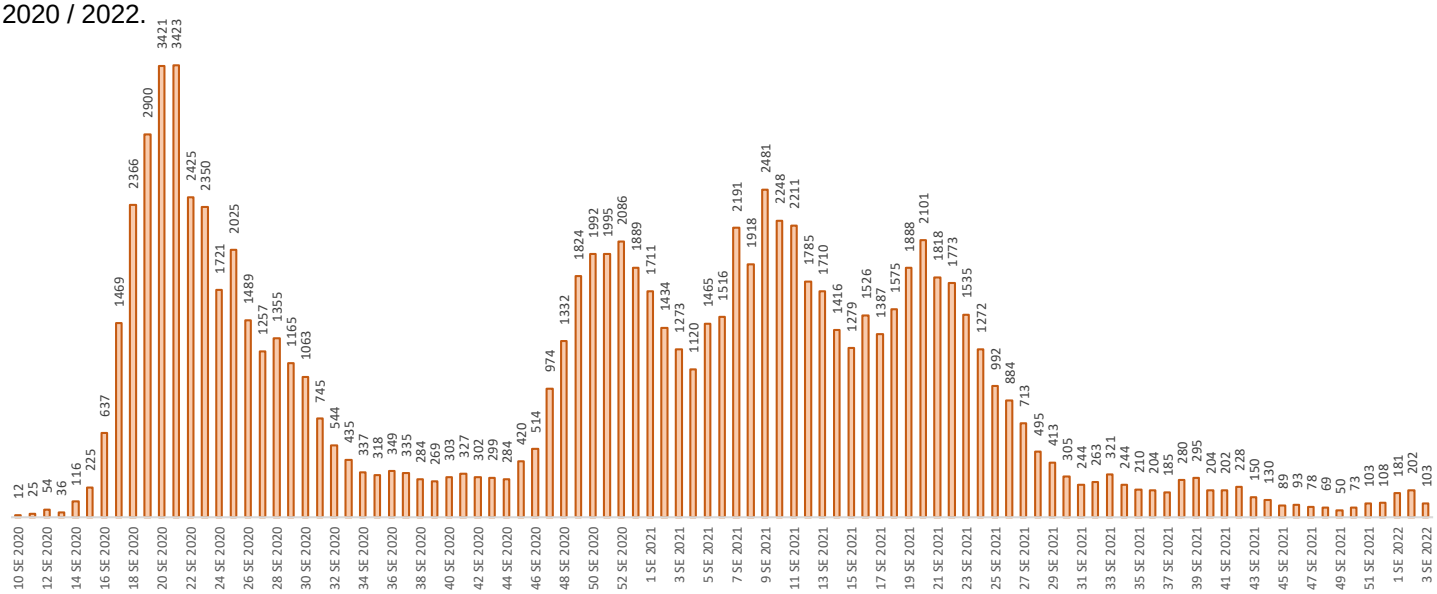
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Tabela 1 - Casos confirmados para COVID-19 segundo profissionais de saúde e de segurança pública em Maceió, 2020 / 2022.

Casos confirmados para COVID-19, segundo profissionais de saúde e segurança Pública, Maceió, 2020-2022.	
Profissionais de Saúde	4.950
Profissionais de Segurança	1.028

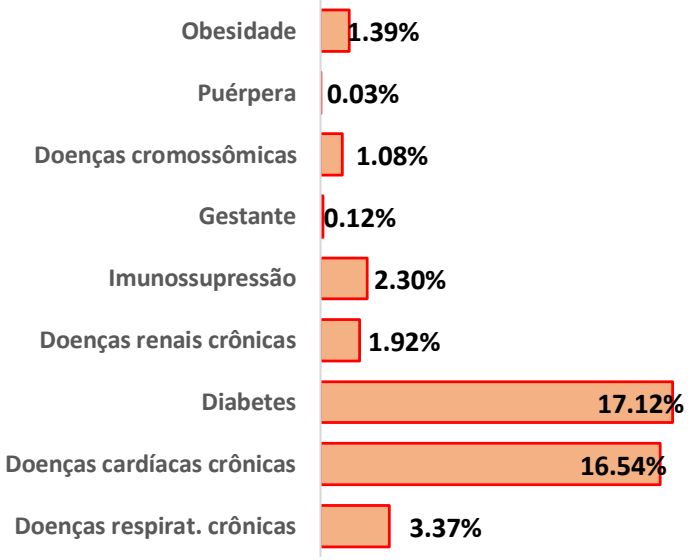
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

Gráfico 7 - Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, a partir da data dos **primeiros sintomas da doença**. Maceió, 2020 / 2022.



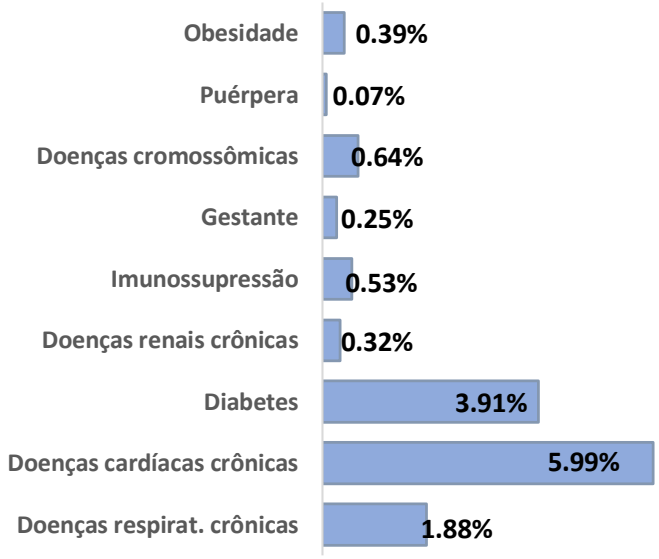
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração.22/01/2022

Gráfico 8 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo comorbidades preexistentes, ou seja, os fatores de risco. A diabetes, juntamente com as doenças cardíacas, são os principais fatores de risco. Maceió, 2020 a 2022



Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

Gráfico 9 - Casos Confirmados para COVID-19, segundo comorbidades preexistentes. A cardiopatia é o maior fator de risco, Maceió, 2020 a 2022.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

Tabela 2 - Detalhamento da COVID-19: casos confirmados e óbitos em número absoluto e percentual e taxas de letalidade e mortalidade, por DS, Maceió, 2020 / 2022.

Quadro detalhado da COVID 19, Maceió, 2020/2021.

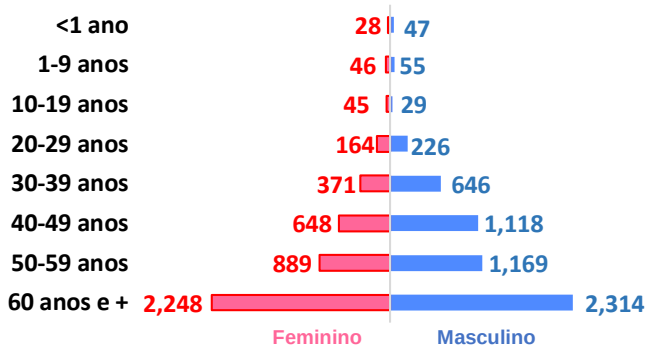
Distrito Sanitário	Confirmados		Óbito		Letalidade	População	Mortalidade por 1000 Hab.
	Nº	%	Nº	%			
1.º	16.914	17,67	493	16,89	2,91	114.546	4,30
2.º	11.178	11,68	425	14,56	3,80	109.846	3,87
3.º	8.291	8,66	261	8,94	3,15	76.682	3,40
4.º	6.598	6,89	217	7,43	3,29	109.929	1,97
5.º	15.202	15,88	419	14,35	2,76	190.491	2,20
6.º	9.638	10,07	291	9,97	3,02	133.341	2,18
7.º	23.846	24,91	712	24,39	2,99	288.779	2,47
8.º	4.073	4,25	101	3,46	2,48	44.865	2,25

Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Informe Epidemiológico COVID-19 | **26 de Janeiro de 2022** | **Nº 282 / 2022**

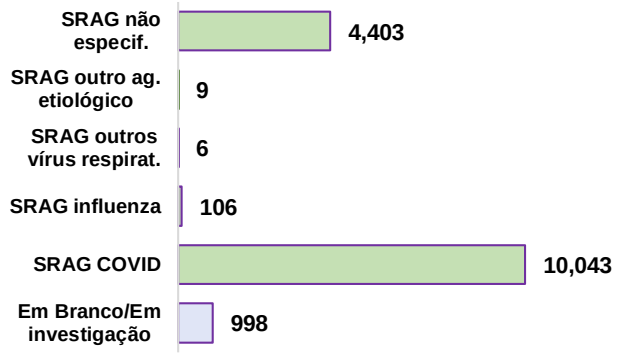
Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG

Gráfico 10 - Casos confirmados de SRAG por COVID19, segundo sexo e idade. Maceió, 2020 a 2022.



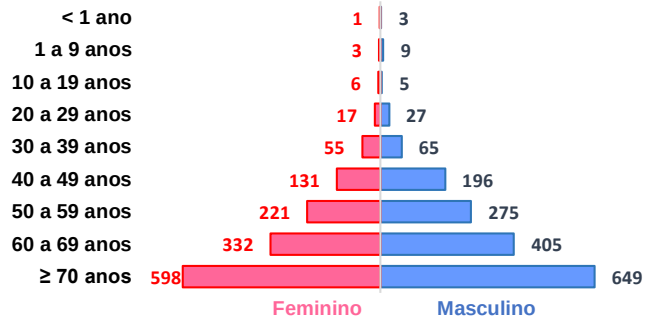
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 11 – Frequência absoluta de casos confirmados de SRAG, segundo Classificação Final. Maceió, 2020 a 2022.



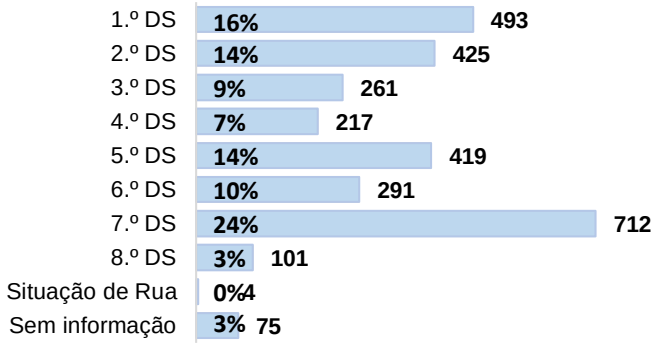
Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 12 - Óbitos de casos de SRAG por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Maceió, 2020 / 2022. Total de óbitos de **2.998**, **1.634 masculino e 1.364 feminino.** A concentração dos casos encontra-se na faixa etária de 70 anos acima e sexo masculino.



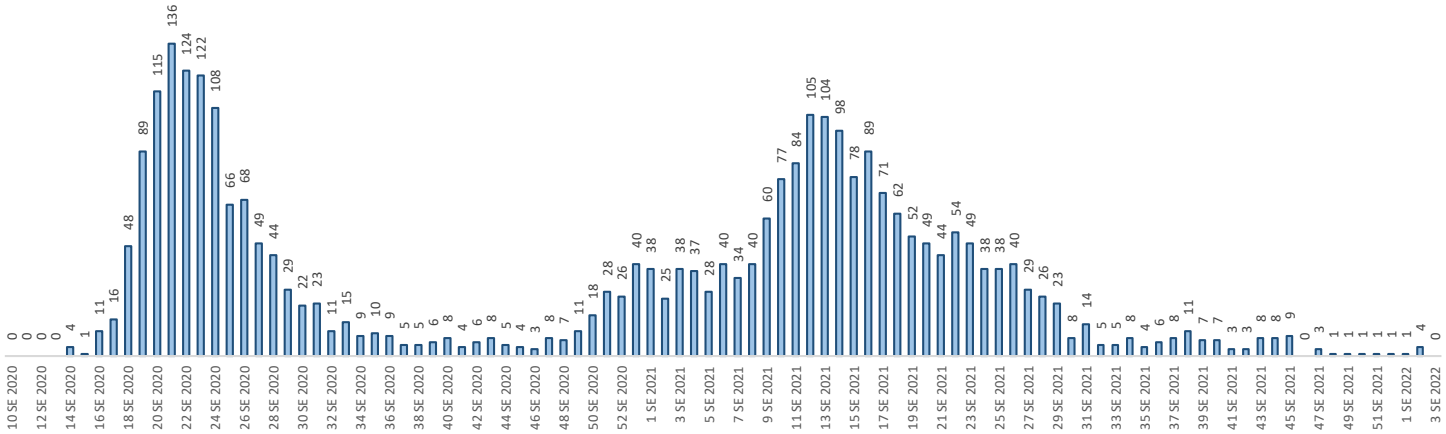
Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 13 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo Distrito Sanitário de residência. Maceió, 2020 / 2022. A maior concentração de óbitos encontra-se no 7º e 1º Distritos Sanitários.



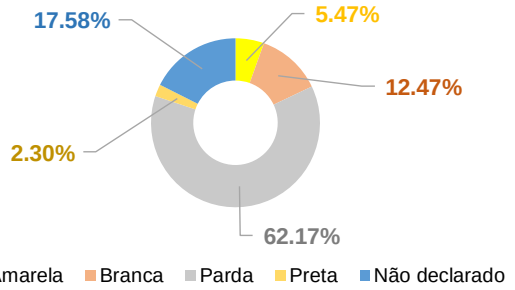
Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 14 -Distribuição dos óbitos, de casos confirmados para COVID-19, segundo data de ocorrência. Maceió, 2020 / 2022.



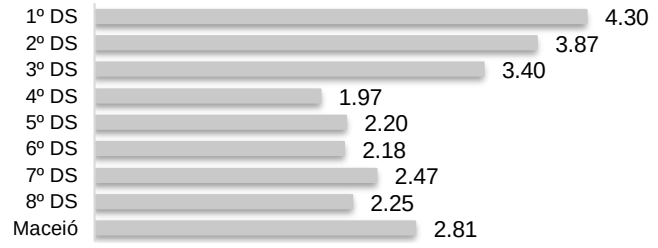
Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade – SIM/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 15 - Situação dos **ÓBITOS** confirmados para COVID-19, segundo raça /cor, Maceió, 2020 / 2022.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

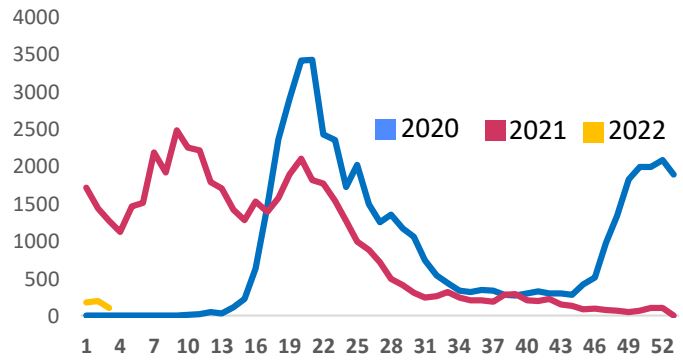
Gráfico 16 - Taxa de Mortalidade da COVID-19 em Maceió, segundo Distritos Sanitários, Maceió, 2020 / 2022. Em Maceió a taxa de mortalidade é de **2,81** p/1000/hab.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

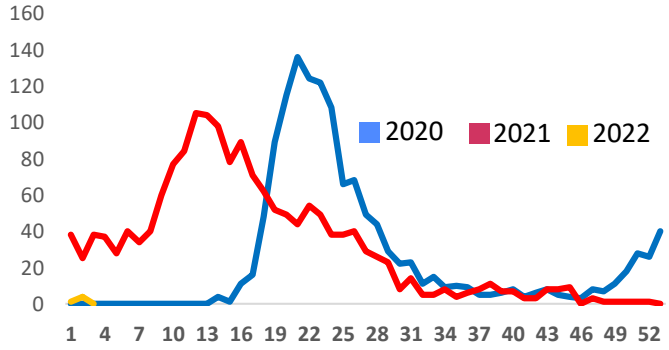
Comparativo de casos e óbitos distribuídos por ano

Gráfico 15 - Casos confirmados para COVID-19, por semana epidemiológica e ano. O gráfico demonstra que o comportamento da doença foi diferente entre os anos 2020 e 2021, onde a alta do contágio em 2021 teve um efeito mais prolongado. Maceió, 2020 a 2022.



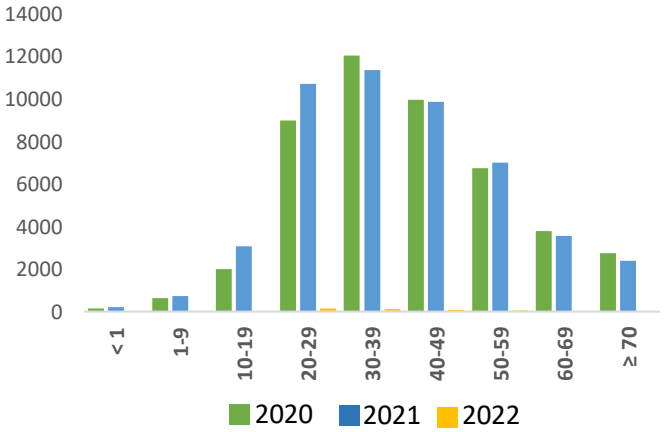
Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

Gráfico 16 - Óbitos confirmados para COVID-19, por semana epidemiológica e ano. O pico de óbitos, de acordo com gráfico, coincidiu com o mesmo período do pico de casos, porém a alta dos óbitos não teve o mesmo efeito prolongado do número de casos. Maceió, 2020 a 2022



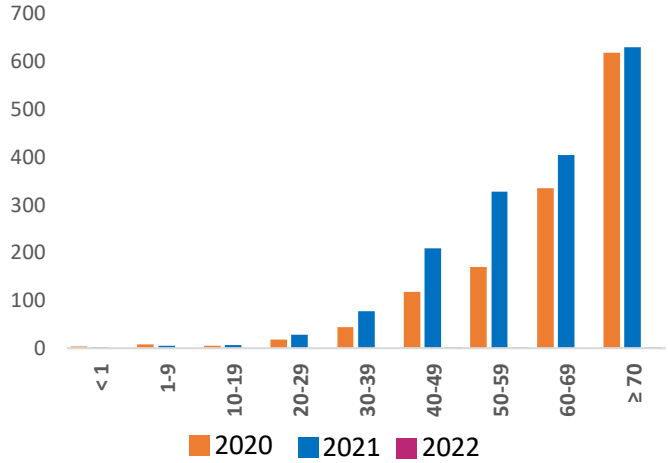
Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 22/01/2022

Gráfico 17 – Casos confirmados por COVID-19, segundo faixa etária e ano, Maceió, 2020 / 2022. As faixas entre 20 e 59 anos, foi onde se concentraram o maior número de casos. Isso pode ser verificado principalmente por estas serem as faixas economicamente ativas, estando assim mais expostas a contaminação.



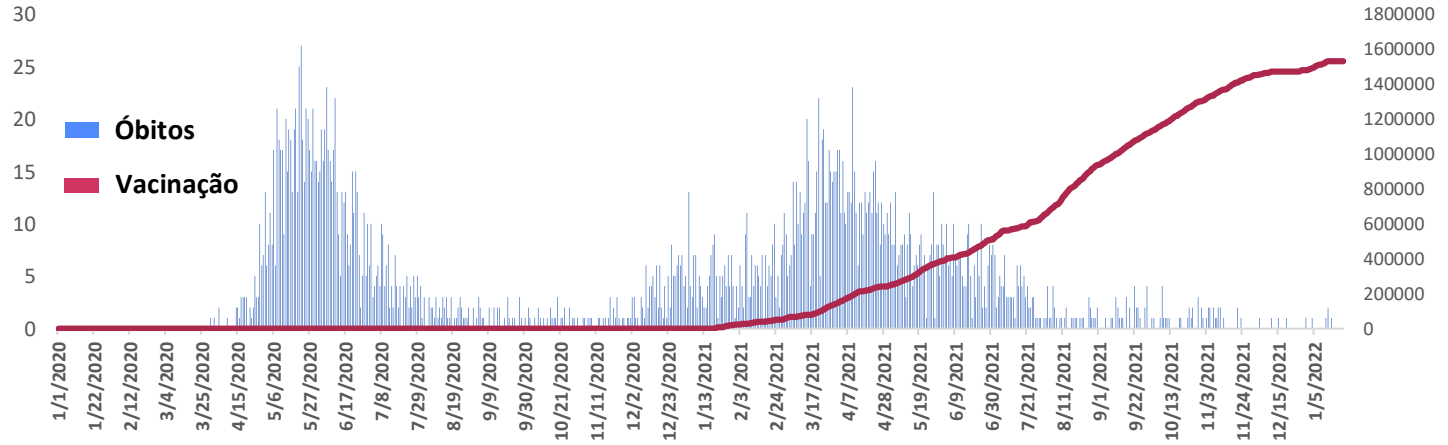
Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

Gráfico 18 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo faixa etária e ano. Maceió, 2020 / 2022. A maior concentração de óbitos encontra-se nas faixas acima de 50 anos, porém já é possível observar uma redução na faixa à partir dos 70 anos em 2021.



Fonte: CIEVS Alagoas. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

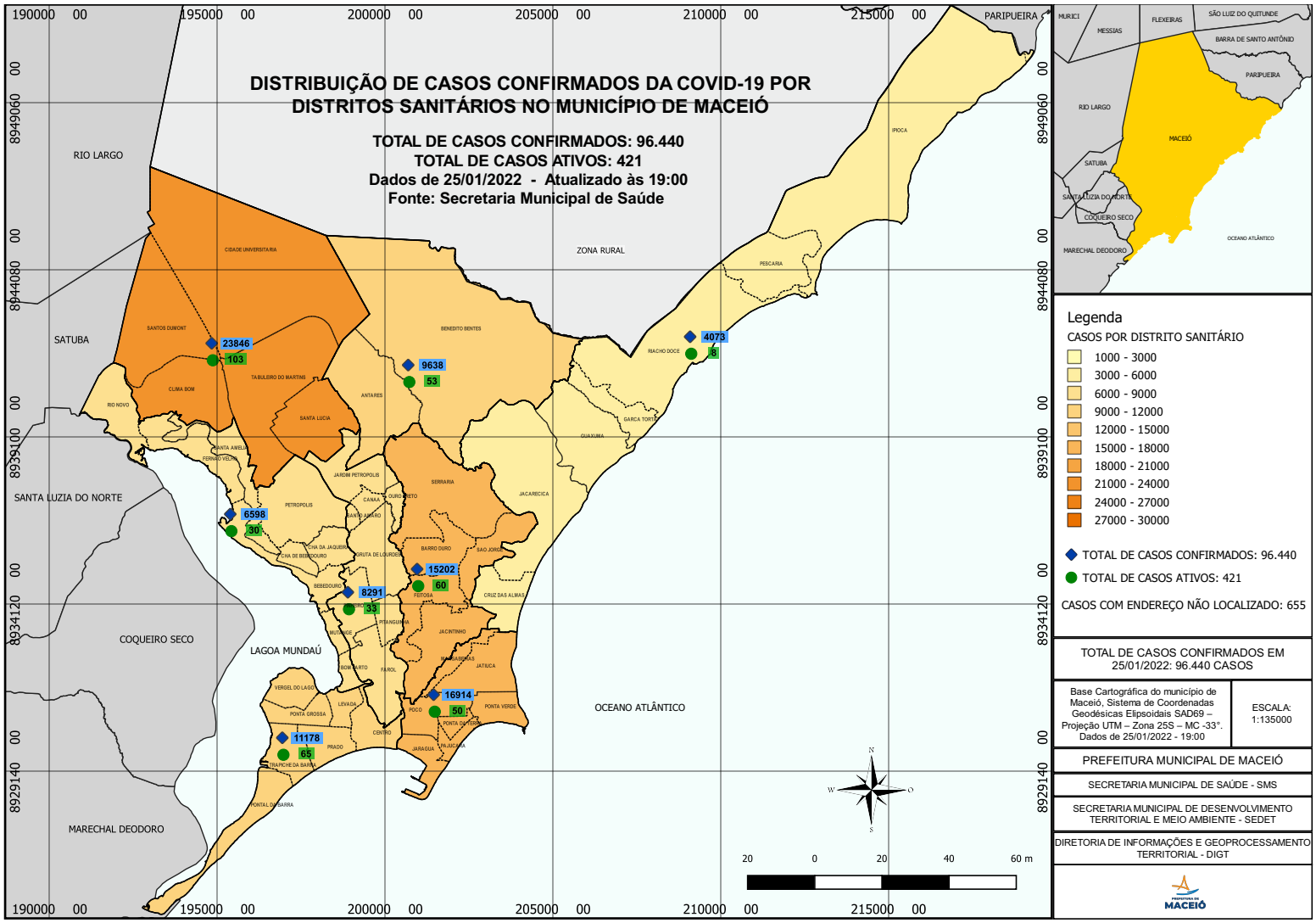
Gráfico 19 – Evolução da série histórica do número de óbitos confirmados de COVID-19 em relação ao número de dose de vacinação aplicadas. Neste gráfico é possível identificar que o aumento da vacinação foi capaz de reduzir significativamente os casos de óbitos até o período em destaque, Maceió, 2020 a 2022.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 15/01/2022

Informe Epidemiológico COVID-19 — 26 de janeiro de 2022 — Nº 2 8 2/2022

No mapa 1 tem-se a distribuição dos **96.440** casos **confirmados** para COVID-19, por Distritos Sanitários.



Fonte: e-SUS VE/SIVEPGRIPE/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 25/01/2022 - 19:00h